# avertissements agricoles

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

#### SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative 67084 STRASBOURG Cedex

3

Alsace : (88) 61.49.50 poste 453

Lorraine: (8) 337.26.45

ALSACE ET LORRAINE

Bas-Rhin, Haut-Rhin, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges

**BULLETIN TECHNIQUE Nº 63** 

Le 24 novembre 1983

"Grandes Cultures" envoi nº 36

### **COLZA**

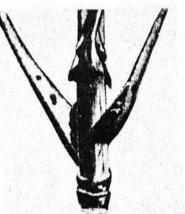
## LARVES DE GROSSES ALTISES

Les larves issues des pontes de grosse altise creusent actuellement des galeries dans les pétioles des feuilles de colza.

#### \*\* Description:

Les pétioles infestés présentent sur leur face interne, une ou plusieurs perforations qui sont les orifices de pénétration des larves. Autour de ces perforations se forment des nécroses brunes ou violacées (encore peu visibles).

Si l'on fend les pétioles dans le sens de la longueur, au niveau de ces nécroses, on peut observer (avec un oeil exercé ou une loupe), une ou plusieurs larves blanches avec les deux extrémités noires, trois paires de pattes et mesurant environ 2 mm (elles peuvent atteindre 7 mm en fin d'hiver et sont alors faciles à observer).



Larve en fin de développement dans un pétiole.

orifices de pénétration de jeunes larves.

## \*\* Niveau actuel des infestations :

Les parcelles déjà traitées contre les altises adultes sont faiblement infestées.

Dans les parcelles n'ayant fait l'objet d'aucun traitement, les infestations sont souvent faibles à moyennes. Seules, quelques parcelles présentent des infestations voisines du seuil d'intervention.

#### \*\* Préconisations :

- \* Parcelles traitées contre altise adulte : inutile de traiter
- \* Parcelles traitées avec Curater : risque faible ; vérifier toutefois le niveau d'infestation, la protection pouvant parfois être insuffisante.
  - \* Parcelles non traitées : faire un comptage sur 50 plantes :
    - . Si moins de 2/3 des pieds sont infestés : refaire des contrôles tous les mois pendant l'hiver.
- . Si plus de 2/3 des pieds sont infestés : réaliser un traitement, en attendant toutefois des conditions climatiques favorables (journée ensoleillée avec 5-6° au moins absence de risque de pluie) A noter qu'il s'agit d'un traitement de rattrapage dont l'efficacité dépasse rarement 50 à 70 %.

#### Produits utilisables

De préférence <u>un parathion huileux</u> : 300 à 350 g de m.a./ha. Respecter un délai de 3 semaines entre l'application de ce produit et celle d'un herbicide.

## CEREALES

## JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Les températures basses enregistrées actuellement font chuter les populations de pucerons vecteurs et il n'est plus nécessaire d'envisager des traitements.

A noter que la présence du virus a été, dès à présent mise en évidence, notamment en Meurtheet-Moselle (VACON), en Meuse (BOUVRON) et dans le Sundgau (SIERENTZ - HABSHEIM).

Imprimerie de la Station de STRASBOURG Directeur-Gérant : D. CALLU

> gisseur de Recettes D.D.A. P STRASBOURG 55-08-00 F onnement Annuel 140F

> > Publication Périodique CPPAP Nº 523 AD